Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/616,933	PETROV ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Minh-Chau T. Pham	1724	

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_												-				_
Cli	aim	L		_	_	Dat	e	_]	Cla	aim					Dat	е		_	_
Final	Original	2/14/05										Final	Original									
	1	=		T				1	\vdash	T	1		51			<u> </u>	T	†	✝	t^-	T	t
	2	=			Τ		Τ			1	1		52								T	1
	3	=							П	Ī	1		53	П				\top	Т		\vdash	t
	4	=			П			Π	T		1		54			Π	1	\top	\vdash	\vdash	\vdash	1
	_5	=						Т	Γ	Τ	1		55			Г		\top	1		T	t
	6	=								Π			56			Г		T			П	İ
	7	0			L								57							Г	Г	Ī
<u></u>	8		_				L						58									Ī
	9	L		匚	L	╙	L	L		L]		59									I
<u></u>	10	L.	匚	L	丄	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			60								L	I
<u></u>	11		<u> </u>	_	\perp	乚	_	_	$oxed{igspace}$	_			61	Ш		<u></u>	L				L	I
<u> </u>	12	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	ļ	_			62	Ш		乚		<u> </u>	L	乚	<u> </u>	1
	13	_	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	ــــ	<u> </u>				63	Ш		L		┖	L	乚	L	1
	14	_		<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┖	<u> </u>	L	ļ		64	Ш		_	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	1
	15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.,	\vdash	┡			65				_	_	乚		$oxed{oxed}$	1
<u> </u>	16		<u> </u>	<u> </u>	 	_	 _	ļ	_	ļ.,			66					_	┖	匚	_	1
<u> </u>	17	<u> </u>			┡	↓_	┡	▙	┞-	↓_			67	Ш		_	_	┞	<u> </u>	ļ	_	1
├	18	<u> </u>	_	-	┡	├	├	▙	⊢	├-			68	Ш		L		ļ_	ļ.,	_	<u> </u>	1
<u> </u>	19	<u> </u>		_	┞	ļ	├_	┞	┢	↓_			69	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L		ᆫ	1
_	20 21	-		-	<u> </u>	┢	<u> </u>	-	-	┝	1		70	4		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
-	22	├	_	-	┢	⊢		⊢	-	⊢			71			<u> </u>	<u> </u>	┞-	_	<u> </u>	╙	ļ
<u> </u>	23	┝	-	⊢	-	├	-	├	⊢	-			72	\vdash	_		_	┞	ļ	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	24	-	-	⊢	-	├	├	┝	├	-			73 74	\vdash	_	_	⊢	-	⊢	_	⊢	╀
-	25	\vdash		⊢	\vdash	├─	┝	┢	├	-			75	\vdash		_	⊢	┢	 —	├	⊢	ł
\vdash	26			\vdash	┢	-	-	⊢	╁				76	\vdash	_	—	⊢	┢	├	-	⊢	ł
_	27				\vdash	┢	-	╌	┢╌	⊢			77	\vdash	_			┢	\vdash	┝	├─	ł
	28	Н		_	_	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash			78	\vdash	_		-	├	├-	┢	┢	t
	29	Н	-	-	\vdash		\vdash	1	\vdash	-			79	-		-	-	┢	\vdash	-	┢	t
	30			\vdash	_	_		\vdash	_	-			80		_				├─	-	\vdash	t
	31		_	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	_	_			81		_				┢	┢	┢	t
	32			\vdash		Г	\vdash	\vdash		\vdash	l		82				-	-	_		_	t
	33						-	Г					83				_	1	\vdash	\vdash	\vdash	t
	34							Ī					84						\vdash			t
	35										ÌÌ		85				\vdash	İ				t
	36												86	\neg								Ì
	37												87									r
	38												88								Г	Γ
	39												89									
	40							<u> </u>	_	L			90									
	41					L.	_	<u> </u>					91									
	42		_					L			L		92									
	43	_			_	_	_	_			Ļ		93	_								L
$\vdash \vdash$	44	_	_		_					L			94	\perp	_							L
\vdash	45				L_	Щ,		_	Ш				95	\dashv		_		Ш				Ĺ
 	46	-	_			\sqcup		_	Щ	_	ļ		96	4	_							L
 	47			\dashv					Ш				97	4	_	Ц		Ш				L
$\vdash \!$	48	_		_		<u> </u>			Ш				98	4	4	_		Щ				L
- 	49	-	_	_		Щ	\vdash		\sqcup		-		99	4	4	_	_	\sqcup				L
	50			Ш			ك		Ш.		L		100		_		_					L

Cla	aim					Dat	te			
	I		Т	Т	Τ	T	Т	Т	Т	Т
=	Original	1	1	1	1		1		1	
Final	Ιġ	l		1		1	1	1		1
ш	\(\(\)		1	1				1		1
			Į							1
	51			1	1	1	1	T	\top	1
	52	 	+	+	+	╁╾	+-	+	+-	+-
-	52	-	╄-	+	╄	╄	╀	╀	+-	+
	53	<u> </u>	_	╄.	1_		↓_	↓_	↓_	1
	54		_		L				J.]
	55						T		Т	
	56			1	1	1	†	1-	1	1
	57	t	╁	+	╁	╁╌	╁─	╁	╁	╁
<u> </u>		├-	╁	+-	╁	╄	╁	╀	+-	╀
<u> </u>	58	L	┞-	-	-	₩	↓_	┺	4_	↓_
	59		_							
	60		1		1	1		1		
	61			Т		T	1		\top	
	62	\vdash	t	1	\top	t	+	†	t	\vdash
\vdash	63	\vdash	+-	╀	+	╁	+-	+	+-	╁
	03	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	┼	₩	╀	
<u></u>	64 65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	1_	丄	1	_	<u> </u>	_	_
	65	L	L	1	1	1	ĺ			1
	66		Г	Г				Т	Τ	T
	67		t	t	1-	† 	1	t	 	_
—	68	╌	-	╁	+	╁	╁	╁	╁	╁─
1	00	<u> </u>	⊢	╀	├	╀	₩.	↓_	↓	╄
L	69		<u></u>	<u> </u>	丄	$oxed{oxed}$	┖	_	上	<u> </u>
	70			1	1		1	ı	1	1
	71				Γ	П	Π	П		
	72		T			T	T	T	✝	t
-	73	┢	\vdash	┼	+	\vdash	╫	╌	┿	╁
	73	├	├	┢	⊢	-	⊢	-	₩	├-
	74	<u> </u>	_	ــــ	_	↓	 _	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞-
	75		_			1		<u>L</u>		
1 1	76	İ					I —			-
	77		Г	П		Г				
	78	_	✝	\vdash	_	_	\vdash	┢	 	-
-	79	_	\vdash	\vdash	┢	┝	╁	╁	⊢	├
	79	<u> </u>	<u> </u>	₩.	<u> </u>	₩	ļ.,	ļ.,	┺	<u> </u>
	80		_		┖		L	_	_	<u> </u>
	81	_	L	L		L	L	L	L	L
	82		Г	Г				Г		
	83		\vdash			T	\vdash	_	\vdash	
\vdash	84		_	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	04	-	\vdash	├	├-	⊢	⊢	١-	├	\vdash
\vdash	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	86		_	L	_	\perp	L	L	L	
	87		_	L						
	88			П		Г	Π	Π		
	89	_		1	\vdash	\vdash	\vdash	t	<u> </u>	\vdash
	90	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
\vdash			⊢	-	⊢	 	-	<u> </u>	-	
\vdash	91		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	92		L	L	L		L	L	L	L
	93					_				
	94			<u> </u>	_	Г	Г	1	$\overline{}$	Т
	95	\dashv	-	\vdash	-	-	\vdash	 	 	\vdash
\vdash	90	\dashv		-	-	\vdash	⊢	├	 	<u> </u>
\vdash	96	_			L	_	<u> </u>	L	Ш	L
	97				L			L		
	98									
	99	\neg						Т	П	
	100	\dashv	-	\vdash	Η	\vdash	⊢	\vdash	-	-

Cla	aim	Т	Date										
			Π	Г	Γ	Т	T	Π	Г	П			
Final	Original												
	101 102 103	T	┢	┢	T	T	-		\vdash	П			
	102							Π		П			
	103								Г	П			
	104												
	104 105							L					
L	106	L			L				_				
	107		<u> </u>	<u> </u>	┖	_		<u> </u>	乚	Ц			
	108	┞	<u> </u>	┡	_	╙	_	_		Ш			
	109	├	⊢	-	├_	┼	⊢	├-	<u> </u>	Щ			
	110 111	H	┢	┝	├-	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н			
	111	-	-	╁	⊢	╁	├	├	-	Н			
	112	⊢	┢	⊢	-	╀	┝	├		\vdash			
	112 113 114	⊢	┢	-	-	╆	╁	⊢		-			
	115	 	\vdash	╁		╁╌	H	╁╌	\vdash	Н			
	115 116		Н	├-	_	\vdash	╁	\vdash	┢	Н			
	117		 	Т		t	H	H	┢	Н			
	118		\vdash	T		T	t	_	\vdash	П			
	118 119				Г					П			
	120												
	121 122												
	122	_	L	L	<u>_</u>	<u> </u>	L	L	_				
	123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш			
	123 124 125	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>				
	126	┝	├	-	⊢	┢	┢	<u> </u>					
	126 127	\vdash	-	┝	\vdash	╁	┢	\vdash	-	Н			
	128	┢	\vdash	<u> </u>		\vdash	 			Н			
	129		1			✝			\vdash	\dashv			
	129 130									\Box			
	131												
	132												
	133				Ĺ								
	134	Щ		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		\Box			
	135 136	\vdash	L	Н	_	<u> </u>	_	Щ		\dashv			
	127	<u> </u>	-	\vdash		 	-	\vdash	-				
	137 138	-	_	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	-	\dashv			
	139	\vdash		\vdash	_	\vdash		Н	Н	\dashv			
	140			\vdash				Н	\vdash	\dashv			
	141								\neg	\dashv			
	142												
	143												
	144												
	145						لط						
	146	\Box				\perp	Ш	\sqcup	_	_			
\dashv	147	4	_	\square		Щ	Ш		_	\dashv			
	148	\dashv	_			Н			_	\dashv			
+	149 150		\dashv	\dashv	-	Щ	\dashv						
	130					ш							